



شرکت ورزیران (سهامی عام)

واحد محصولات عمرانی

دفترچه مشخصات

ورزسیل® S-H/10

ماستیک گرم ریز پلیمری

مخصوص درز انبساط پل ها ، اپرون و باند فرودگاه ها ، روسازی بتنی و

پیونگ ها

فکس: ۰۹۶۳ ۸۸ ۷۸ (۰۲۱)

تلفن: ۳۱۲۴ ۷۷ ۸۸ (۰۲۱)

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه آفریقا، کوچه عمدی، پلاک ۴

WWW.VARZIRAN.COM

مزایای پر کردن سازه های بتنی با ماستیک گرم ریز پلیمری ورزشیل® S-H/10:

- جلوگیری از نفوذ آب به بتن
- افزایش طول عمر سازه
- کاهش هزینه های نگهداری و تعمیرات



فکس: ۰۹۶۳ ۸۸ ۷۸ (۰۲۱)

تلفن: ۳۱۲۴ ۷۷ ۸۸ (۰۲۱)

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه آفریقا، کوچه عمدی، پلاک ۴

WWW.VARZIRAN.COM

برگه مشخصات فنی محصول

ورزسیل® S-H/10

مراحل اجرا:

شرح محصول: ماستیک پلیمری گرم ریز

مخصوص پر کردن درز انبساط پل ها و پر کردن و آب بند نمودن انواع درز کف سازه های بتنی..

کاربرد ها:

۱- آماده سازی : درز انبساط ، انقباض یا اجرایی مورد نظر می بایست در زمان اجرای ماستیک کاملاً خشک و عاری از گرد و غبار باشد.

□ پر کردن و آب بند کردن درزهای اجرای ، انبساط و انقباض روکش های بتنی

۲- حرارت دهی و اجرا: این ماستیک را باید با سیستم حرارت دهی غیر مستقیم مجهز به همزن تا دمای 170 ± 5 درجه سانتی گراد حرارت داد تا مخلوط همگن و قابل ریزش گردد ، توصیه میشود جهت این کار از دستگاه ذوب کننده مخصوص که مجهز به دیگ دوجداره ، حمام روغن ، سیستم همزن ، پمپ تزریق و نازل می باشند ، استفاده گردد.

□ پر کردن درز انبساط پل ها و پارکینگ های طبقاتی
□ پر کردن و عایق بتدی حجمی

مزایا:

- ◆ برگشت پذیری و قابلیت انعطاف بسیار بالا
- ◆ چسبندگی عالی به سطوح و دیواره های بتنی
- ◆ افزایش طول عمر درز انبساط پل و روکش بتنی
- ◆ پایداری در برابر رطوبت و عدم جاری شدن و ترک خوردن در اثر تغییرات دمای محیط

برگه مشخصات فنی محصول

ورزسیل® S-H/10

توصیه ها:

۱- نسبت عرض به ارتفاع درز باید بیشتر یا مساوی یک به یک و نیم باشد و عرض درز کمتر از یک و نیم سانتی متر نباشد.

۲- قبل از شروع عملیات باید از خشک و تمیز بودن داخل درزها ، اطمینان حاصل شود.

۳- انتخاب ماستیک مناسب برای کاربردهای مختلف و برای شرایط اقلیمی متفاوت باید توسط مهندسی مشاور مجرب صورت گیرد.

۴- عملیات درزگیری باید در دمای محیط بالاتر از +۴ درجه سانتی گراد انجام پذیرد.

۵- در صورت تماس با چشم ، سریعاً با آب فراوان شستشو داده شده و بلافاصله فوریت های پزشکی اعمال گردد.

جدول خواص و مشخصات

ورزسیل® S-H/10

رنگ	سیاه
نوع قیر پایه	قیر اصلاح شده با پلیمر
دانسیته	۱/۲ ~ ۱/۱ کیلوگرم در لیتر
نقطه نرمی	~ +۹۰ درجه سانتیگراد
نفوذ پذیری	~ ۳۲ دسی میلیمتر
نفوذ پذیری مخروطی	~ ۲۳ دسی میلیمتر
ماکزیمم دمای حرارت دادن	۱۹۰ درجه سانتیگراد
دمای مخلوط در میکسر	±۵ ۱۷۰ درجه سانتیگراد
دمای مخلوط در تجهیزات اجرایی	۱۶۵-۱۶۰ درجه سانتیگراد
بسته بندی	کارتن ۱۶ کیلوگرمی

فهرست تعدادی از پروژه هایی که ماستیک ورزشیل® S-H/10 شرکت ورزیران مورد استفاده قرار گرفته است.

سال اجرا	پیمانکار	نام پروژه
۹۲	شرکت پرتو ره سازان پردیس	باند فرودگاه آسمان ری
۹۳	شرکت تونل سازان ایران	باند فرودگاه بندر عباس
۹۳	-	صحن حرم امام خمینی (ره)
۹۴	شرکت مشارکت ایران اپرون ساویر فرود راه	باند فرودگاه زاهدان
۹۴	شرکت پی گستر خاک تهران	اپرون جدید بتنی فرودگاه امام
۹۵	شرکت خانه گستر گیل	باند فرودگاه مهرآباد
۹۵	شرکت ریبار	روسازی بتنی جاده دو بانده قائم - بیرجند
۹۵	پیمان کاری خسروی	کارخانه تولید لوله و پوشش سلفچگان

• و بیش از پانصد پل شهری ، بین شهری و راه آهن در سراسر کشور.

فکس: ۰۹۶۳ ۸۸ ۷۸ (۰۲۱)

تلفن: ۳۱۲۴ ۷۷ ۸۸ (۰۲۱)

آدرس دفتر مرکزی: تهران ، بزرگراه آفریقا ، کوچه عمدی ، پلاک ۴



فکس: ۰۹۶۳ ۸۸ ۷۸ (۰۲۱)

تلفن: ۰۲۱)۸۸ ۷۷ ۳۱۲۴

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه آفریقا، کوچه عمدی، پلاک ۴

WWW.VARZIRAN.COM